

SEQUENCE LISTING

<110> Oregon Health & Science University
Flemming, William H
Li, Bei

<120> Enhancement of Hematopoietic Stem Cell Survival

<130> 899-64967-07

<150> PCT/US03/11649

<151> 2003-04-15

<150> US 60/373,127

<151> 2002-04-16

<160> 22

<170> PatentIn version 3.3

<210> 1

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 1

agtccccatg gagtcaaaga

20

<210> 2

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 2

ctcaaggaga cctttgctca

20

<210> 3

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 3

tgtctctcca gtttccctgc

20

<210> 4

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 4
ttcaggact catggctca 20

<210> 5
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 5
atgcctgtaa tcccaagcact 20

<210> 6
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 6
tcatggtagt agctggtagc 20

<210> 7
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 7
cacaggacta gaacacctgc 20

<210> 8
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 8
gctggtagaa aggacctct 19

<210> 9
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 9
ggatggcaat cgaatcactg 20

<210> 10
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 10
tctgctcttag gctgcttctt 20

<210> 11
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 11
tgagccaagt gttaagtgtg g 21

<210> 12
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 12
gagcaagctg catcatttcc 20

<210> 13
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 13
aggggaccag ctgcacatta gg 22

<210> 14
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 14
aggccgcttc tcctgaccac tt 22

<210> 15
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 15
gcgcagggggt ctagaagc 18

<210> 16
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 16
tcacttggca cccagttacaa 20

<210> 17
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 17
ctcagagctt cggcgcatca ccag 24

<210> 18
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 18
gacaaacaccc acatccagaa ccat 24

<210> 19
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 19
aaccaccttca cagagctgca 20

<210> 20
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 20
caagccatca gcttctccat 20

<210> 21
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 21
gactatggca gcagtcctt cc 22

<210> 22
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 22
ggtggttgtc gtctgacaat t 21